

**SCHRIFTLICHER BESCHEID  
DER INTERNATIONALEN  
RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)**

Internationales Aktenzeichen  
PCT/DE2005/000160

**Zu Punkt V**

**Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung**

Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

- D1: ✓ US-A-4 486 633 (CALVINO ET AL) 4. Dezember 1984 (1984-12-04)  
D2: ✓ US 2002/104827 A1 (ROKUNOHE TOSHIAKI ET AL) 8. August 2002 (2002-08-08)  
D3: ✓ US 2002/056704 A1 (FURUTA HIROSHI ET AL) 16. Mai 2002 (2002-05-16)

**1 UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 1**

Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

Dokument D1 offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

Druckgasisolierter Trennschalterbaustein (1) mit einem elektrisch leitenden Gehäuse (12) und mit einer Hauptachse, entlang welcher sich jeweils ein an eine Trennschaltstrecke (21) anschließender erster und zweiter elektrischer Phasenleiter (23,36) erstreckt, mit folgenden Merkmalen:

- der erste Phasenleiter (23) durchsetzt einen ersten Flansch (44) des Trennschaltergehäuses (12),
- der zweite Phasenleiter (36) durchsetzt einen zweiten Flansch (72) des Trennschaltergehäuses (12),
- mit dem Gehäuse (12) ist eine rohrförmige Elektrode (42) verbunden, die den ersten Phasenleiter (23) konzentrisch umgibt und radial an der Innenseite des ersten Flansches (44) angeordnet ist und über diesen hinausragt.

**2 UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 7**

Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 7 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

Dokument D2 offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

Durchführungsanordnung (6b) mit einem Trennschalter mit einer Trennschaltstrecke (2), die innerhalb eines elektrisch leitenden Gehäuses (9) druckgasisoliert angeordnet ist und mit einem an das Gehäuse (9) angeflanschten elektrisch isolierenden Überwurf (6b) nach Art einer Freiluftpurchführung, sowie mit einem durch den Überwurf (6b) hindurchgeführten ersten Phasenleiter (Figur 18,19), der an seinem einen Ende mit einem Schaltkontakt (21b) der Trennschaltstrecke (2) verbunden ist, wobei das Gehäuse (9) und der Oberwurf (10) einen gemeinsamen Gasraum umgeben(Absatz 0053).

**3 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 2-6, 8-11**

Die Ansprüche 2-6, 8-11 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen

**3.1 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 2-3**

Die abhängigen Ansprüche 2-3 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit erfüllen, siehe das Dokument D1 (Spalte 2, Zeilen 44-48).

**3.2 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 4-6**

Die Merkmale der abhängigen Ansprüche 4-6 wurden schon für denselben Zweck bei einem ähnlichen druckgasisolierter Trennschalterbaustein benutzt, vgl. dazu Dokument D3. Für den Fachmann war es daher naheliegend, diese Merkmale auch bei einem druckgasisolierter Trennschalterbaustein gemäß Dokument D1 mit entsprechender Wirkung anzuwenden und auf diese Weise zu einem druckgasisolierter Trennschalterbaustein gemäß den Ansprüchen 4-6 zu gelangen.

**3.3 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 8-10**

Die abhängigen Ansprüche 8-10 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit erfüllen, siehe das Dokument D2 (Absätze 0053 - 0055).

**3.4 ABHÄNGIGER ANSPRUCH 11**

Die Merkmale des abhängigen Anspruch 11 wurden schon für denselben Zweck bei einem ähnlichen Durchführungsanordnung benutzt, vgl. dazu Dokument D3. Für den Fachmann war es daher naheliegend, diese Merkmale auch bei einem Durchführungsanordnung gemäß Dokument D1 mit entsprechender Wirkung anzuwenden und auf diese Weise zu einem Durchführungsanordnung gemäß den Anspruch 11 zu gelangen.

**4 GEWERBLICHE ANWENDBARKEIT**

Die Anmeldung betrifft ein druckgasisolierter Trennschalterbaustein, deshalb sind die Erfordernisse des Artikels 33(4) in Bezug auf gewerbliche Anwendbarkeit erfüllt.

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**

Docket # 2004P00850

Applic. # \_\_\_\_\_

Applicant: Meinherz

Lerner Greenberg Stemmer LLP  
Post Office Box 2480  
Hollywood, FL 33022-2480  
Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101